DLP 25-4-88131610

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES ®

STATION CHAMPAGNE-ARDENNE

Départements : Ardennes, Aube, Marne, Haute-Marne



Ministère de l'Agriculture
Direction Régionale de l'Agriculture et de la Forêt
Service Régional de la Protection des Végétaux
62, avenue Nationale - La Neuvillette
B.P. 1154 - 51056 REIMS CEDEX
Téléphone : 26.09.06.43

PUBLICATION PÉRIODIQUE
Abonnement annuel :

ÉDITION - GRANDES CULTURES

ISSN 0295-5776

BULLETIN N° 41 du 21 AVRIL 1988

BLE : **rouille jaune, situation quasi stationnaire progression du piétin verse, de la septoriose et localement de l'oïdium**

ORGE : **date limite pour l'intervention du premier traitement dans les secteurs les plus précoces.**

COLZA : **insectes : méligèthes : surveiller la variété DARMOR.**
charançons des siliques : attendre
maladies : cylindrosporiose en progression
sclérotinia : traiter les situations à risque et précoces.

POIS : **thrips : surveiller les parcelles semées fin mars.**
sitones : quelques morsures observées.

NOTE **sur la protection de la faune sauvage.**

BLE

Stade : 1er noeud à sortie avant-dernière feuille (semis précoce de l'Aube).

Situation :

ROUILLE JAUNE :

Quelques nouveaux foyers ont été signalés dans la Marne dans les secteurs de REIMS et SEZANNE. Toujours aucun symptôme de R. jaune dans l'Aube et les Ardennes.

AUTRES MALADIES :

Le piétin verse progresse et atteint la tige. La septoriose évolue elle aussi : les symptômes sont nettement visibles sur F3 et F2 vraies.

Oïdium : les conditions climatiques actuelles sont très favorables à son développement.

Préconisation :

Dans les secteurs de la Marne penser à complémenter le traitement piétin verse avec une spécialité anti-rouille utilisée à dose pleine.

Dans les autres départements l'utilisation d'un anti-rouille spécifique lors du 1er passage ne se justifie pas.

Pour les semis les plus précoces (Aube) le stade limite d'intervention contre le piétin verse est atteint.

Pour les parcelles traitées depuis trois semaines, tenir compte de l'évolution de la septoriose et de l'oïdium pour le deuxième traitement.

ORGE

Stade : 1 à 2 noeuds.

Situation :

L'HELMINTHOSPORIOSE est bien installée en terres blanches. La RHYNCHOSPORIOSE domine en terres colorées. OIDIUM et ROUILLE NAINE sont également présents.

Préconisation :

- **Intervenir en fonction des maladies présentes.**
- **Pour les parcelles les plus précoces, le stade limite est atteint pour effectuer le premier traitement.**

Imprimerie du S.R.P.V. Champagne-Ardenne. Le Directeur Gérant J. BOUCHET. CFPPAP n° 529 AD (C SPV 1984)

P.1.18

C O L Z A

Stade : pleine floraison pour Bienvenu, à début floraison pour Darmor et Jet Neuf. Cependant de nombreuses parcelles sont encore au stade boutons floraux séparés.

Situation :

INSECTES :

MELIGETHES : des captures sont enregistrées fréquemment mais en nombre relativement faible et très variable.

LIEU	NBRE DE MELIGETHES CAPTUREES	DATE DU RELEVE
VILLIERS/PRASLIN (10)	(2	15/04
	(2	16/04
ONJON (10)	10	14/04
CHUFFILLY (08)	0	16/04
LENHARREE (51)	8	13/04
CAUROY LES H(51)	5	13/04
VIVEY (52)	0	12/04
ST BLIN SEMILLY	(3	15/04
	(17	16/04

L'importance de ces insectes au niveau des boutons floraux est très différente selon les parcelles.

Préconisation :

Surveiller uniquement la variété Darmor dans le cas où le stade début floraison n'est pas atteint.

Le seuil d'intervention est maintenant de 2 à 3 méligèthes par plante.

CHARANCONS DES SILIQUES :

Situation :

Les premiers charançons ont été observés en début de semaine sur les boutons des parcelles les plus précoces (Aube).

Cet insecte est dangereux du stade début floraison au stade G4 (10 premières siliques bosselées).

Le seuil d'intervention est de 1 charançon pour 2 plantes.

Préconisation :

Il est trop tôt pour intervenir contre ce ravageur.

MALADIES :

Situation :

La cylindrosporiose progresse fortement sur feuilles. Le pseudo cercosporella n'évolue pas.

Le risque de sclérotinia est lié principalement au passé de la parcelle (colza, pois, luzerne, tournesol...) et aux conditions météorologiques (crachin, bruine, brouillard sans vent) pendant la floraison.

La période de sensibilité du colza se situe de la chute des lères pétales à la fin floraison.

Le traitement doit être bien positionné car il est préventif c'est-à-dire placé à la chute des lers pétales (5 à 10 jours après le début de la floraison).

Préconisation :

Dans le cas de la variété Bienvenu, la chute des pétales floraux débute et les quelques petites ondées enregistrées localement sont favorables aux contaminations. Intervenir dans les parcelles à risque.

P O I S

Stade : 2-4 feuilles étalées pour les lers semis à début de levée pour les semis de fin mars.

THRIPS :

Situation : présence faible à nulle.

Préconisation : **cet insecte reste à surveiller lors de la levée des pois semés fin mars.**

SITONES :

Situation : on observe les lères morsures mais celles-ci sont peu nombreuses.

Préconisation : **continuer de surveiller les parcelles jusqu'au stade 4-6 feuilles du pois. Tout traitement contre cet insecte est inutile dans l'immédiat.**

N O T E SUR LA PROTECTION DE LA FAUNE SAUVAGE

L'office de la chasse a réédité la brochure "choisissez et dosez" à la rédaction de laquelle notre service a participé. Cette brochure permet d'apprécier les risques toxicologiques des principaux pesticides homologués vis à vis de la faune sauvage. Elle met en évidence que, sauf pour quelques usages bien précis, il existe de nombreux produits homologués qui sont sans danger pour la faune sauvage.

--

VOUS POUVEZ RETROUVER LES AVERTISSEMENTS AGRICOLES TOUS LES MATINS SUR T.F.1. dans l'émission : "BONJOUR LA FRANCE" à 6 H 45.

--

Pour profiter des informations sur MINITEL appeler directement le 36-15 et faire le code CLACMAG ou INFOCA.

--

FICHE PHYTOSANITAIRE

SPV

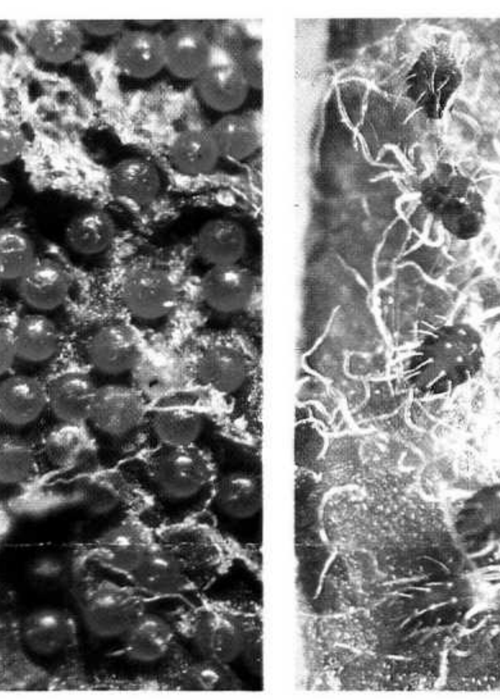
LES ACARIENS DE LA VIGNE



Réalisée en collaboration avec le C.I.V.C.

MINISTERE DE L'AGRICULTURE SERVICE DE LA PROTECTION DES VEGETAUX

Araignée rouge *(Panonychus ulmi)*



Oeufs d'hiver



Adultes

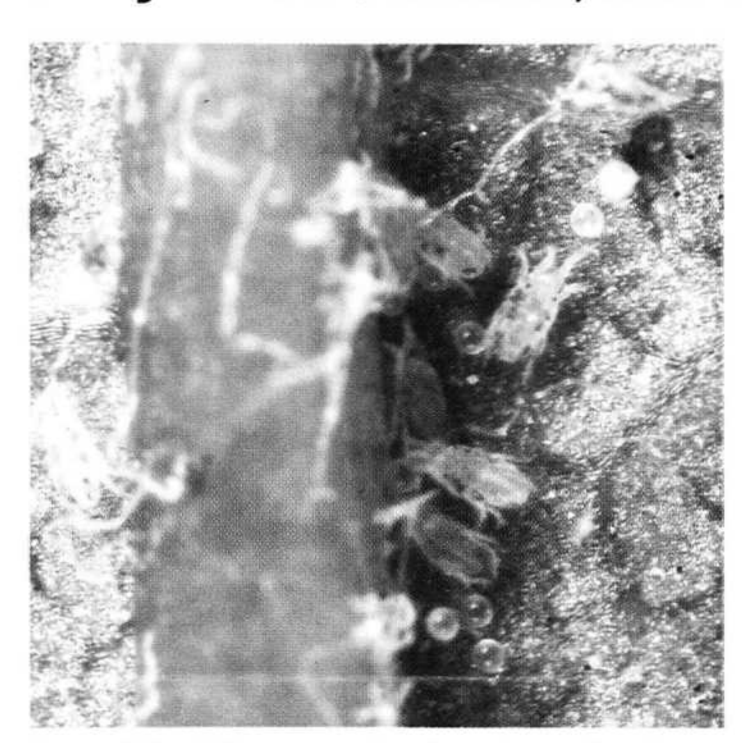


Symptômes au printemps : feuilles chlorotiques brunissant à la périphérie

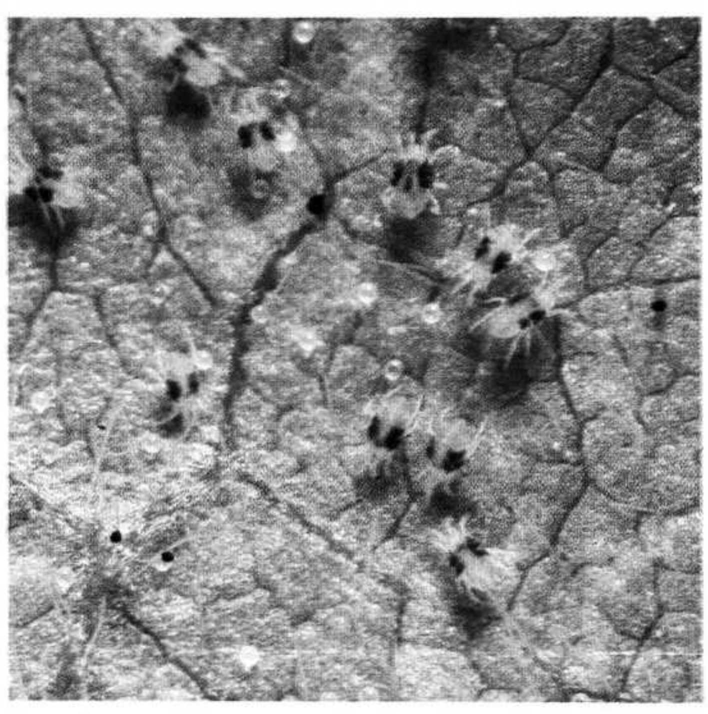


Dégâts de fin d'été : feuilles plombées

Araignées jaunes *(Eotetranychus carpini, Tetranychus urticae et mcdanieli)*



E. carpini adultes : recherchez les près des nervures



T. urticae adultes et oeufs : les plages sombres le caractérisent



Symptômes sur cépage rouge



Symptômes sur cépage blanc : face supérieure



Symptômes sur cépage blanc : face inférieure, le long des nervures

Centre Impression Limoges 1988

Trois espèces principales...

- **acarien rouge**
  - *Panonychus ulmi,* présent dans tous les vignobles.
- **acariens jaunes**
  - *Eotetranychus carpini,* situé dans les vignobles du Midi, de la vallée du Rhône, de la façade atlantique.
  - *Tetranychus urticae,* installé principalement dans les vignobles septentrionaux (Alsace, Champagne, Bourgogne).

... et une très localisée

- *Tetranychus mcdanieli,* sur certaines communes du vignoble de la Champagne.

P. ulmi, E. carpini et T. mcdanieli : une activité permanente...
... mais deux périodes principales de risque

- **dès l'apparition des premières feuilles**
  - *E. carpini et T. mcdanieli* : les femelles ayant hiverné dans les anfractuosités des écorces remontent sur la végétation.
  - *P. ulmi* : déposés pour la plupart à la base des premiers yeux des sarments et des coursons, les œufs d'hiver éclosent; les larves migrent sur les jeunes pousses.

  La population printanière se dilue grâce à l'accroissement de la végétation.
- **puis pendant la période estivale**

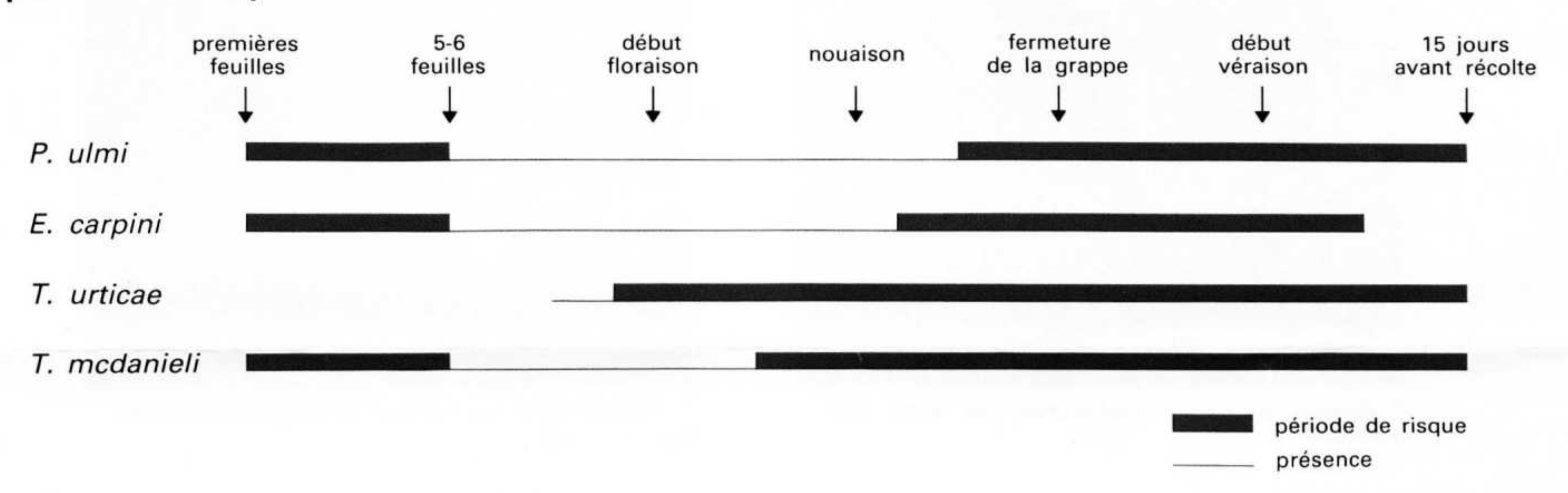
  La croissance de la vigne ralentit; la population présente sur les feuilles s'accroît rapidement.

T. urticae : une arrivée plus tardive... mais un risque permanent

Après hivernation sur la souche ou dans le sol, les femelles se multiplient en général sur les mauvaises herbes.
La vigne est colonisée habituellement à partir de juin et le risque persiste tout l'été.
La destruction des adventices entraîne souvent une migration massive de ces tétranyques sur les ceps.

Stratégie de lutte : un impératif, ... l'adapter à la parcelle

- **périodes de risque... donc de surveillance accrue**



- **comment surveiller les populations**

  Les acariens vivent surtout à la face inférieure des feuilles.

  Observer régulièrement le nombre de feuilles présentant des formes mobiles, sur des feuilles prises au hasard dans la parcelle.
- **critères de décision**
  - *P. ulmi et E. carpini* : le seuil d'intervention
    - au printemps, 70 % de feuilles occupées
    - en été, 30 % de feuilles occupées
  - *T. urticae* : dès les premiers signes

    Les populations pouvant s'accroître très rapidement, traiter dès que les premiers symptômes ou formes mobiles sont observés.
- **la qualité de la pulvérisation : un élément important pour la réussite du traitement**

  Bien répartir la bouillie sur l'ensemble de la végétation, notamment sur la face inférieure des feuilles. Certains types d'applications (hélicoptères, canons...) sont déconseillés.

  En vigne étroite, seule la pulvérisation face par face est efficace.

Note réalisée avec la collaboration du CIVC